



ISSN 1006-2785  
CN 33-1109/R

ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL



ZHEJIANG YIXUE

- 国家新闻出版广电总局首批认定学术期刊
- 中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
- 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- 《万方数据——数字化期刊群》全文上网期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊

ISSN 1006-2785



9 771006 278229

第44卷 第21期

2022·11

浙江省医学会

# 浙江医学

ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

半月刊·1979年11月创刊·第44卷·第21期·2022年11月15日出版

## 主管

浙江省卫生健康委员会

## 主办

浙江省医学会

## 编辑

《浙江医学》编辑部

310003, 杭州市武林广场

浙江省科协大楼十楼

电话:(0571)87567843

(0571)87567822

## 主编

李兰娟

## 出版

浙江医学杂志社

310003, 杭州市武林广场

浙江省科协大楼十楼

电话:(0571)87567843

(0571)87567822

## 广告发布登记证号

浙市监广发Z-033号

## 印刷

杭州日报报业集团盛元印务有限公司

## 发行

国内:浙江省报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100048)

代号6266M

## 订购

全国各地邮局

邮发代号32-9

## 邮购

浙江医学杂志社

310003, 杭州市武林广场

浙江省科协大楼十楼

电话:(0571)87567822、87567809

## 定价

每期12.00元,全年288.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-2785

CN 33-1109/R

2022年版权归浙江省医学会所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊

编委会的观点,除非特别声明

## 目次

### 述评

左心室Summit起源室性心律失常标测及消融进展···林加锋 胡有东 李进 2247

### 论著

血小板与淋巴细胞比值对脓毒症患者预后的评估

价值·····闵婕 陆建红 姬晓伟等 2256

子痫前期患者血清sFlt-1水平及其临床意义研究

·····俞黎铭 文彩荷 罗腾飞等 2260

达托利司抑制替莫唑胺耐药恶性胶质瘤细胞增殖的

机制研究·····彭潇 饶杰 吴慧华等 2265

基础性激素水平和盆腔B超检测对快进展型中枢性

性早熟诊断的预测价值·····陈瑾 林蕴 王英姿等 2269

NFKB1基因多态性与原发性高血压及血清TNF- $\alpha$ 的

相关性研究·····李超 李俊 盛晓生等 2274

糖尿病肾病患者NTN4、MTHFR、FZD2、AKR1B1

基因DNA甲基化水平与危险因素分析·····刘恺远 牟新 2278

消退素D2对CVB3诱导的病毒性心肌炎小鼠心肌

细胞凋亡的保护作用及机制研究·····石哲玮 钱彩珍 刘胜新等 2283

四维超声心动图评价糖尿病肾脏微血管病变对左

心房功能影响的价值·····高继康 陈晓冰 黄文凡等 2288

尿pH值联合血清CRP对脑梗死患者痛风急性发

作的预测价值·····王皖芬 朱峰 江毅卿 2294

基于生物信息学分析FOXO4在肾透明细胞癌中的

表达及临床意义·····吴承帅 陈兵海 2298

### 临床研究

急性缺血性脑卒中患者血管内治疗后发生预后

不良的危险因素分析·····张超 李勇昂 刘宣等 2305

血碳氧血红蛋白早期预测新生儿ABO溶血病的

应用价值·····陈晓飒 潘丹仙 严波等 2309

慢性心力衰竭患者心肌能量代谢变化及其与左心室重构的关系分析 .....	樊丹 罗伟	2313
腹腔镜辅助小切口空肠造口术在晚期恶性肿瘤患者肠内营养治疗中的应用 .....	张霞 陈军强 陈筱筱等	2317
5+2轻断食对超重/肥胖高血压患者的干预效果研究 .....	孙景超 何超杰 翟昌林等	2321

#### 诊治分析

儿童呼吸系统疾病相关肺高压29例分析 .....	黄丽莲 叶冰冰 苏丹艳等	2324
显微血管减压手术治疗舌咽神经痛107例疗效分析 .....	王家栋 杜垣锋 王昊等	2328

#### 药物与临床

伊伐布雷定联合尼可地尔治疗冠状动脉微循环障碍的疗效观察 .....	袁彬 何胜虎 邱炜炜等	2330
-----------------------------------	-------------	------

#### 病例报告

以急性心肌梗死为首表现的原发性血小板增多症1例 .....	张炼 胡芬芬 罗颖婉等	2334
-------------------------------	-------------	------

#### 护理园地

Teach-back配合跨理论模型干预对CHF患者心肺功能、生活质量及再住院率的影响 .....	邹茜 吴健飞 陈志云	2337
--	------------	------

#### 综 述

缺氧诱导因子-1在心血管疾病中的作用机制研究进展 .....	胡松青 池菊芳 郭航远	2341
半乳糖凝集素家族在心血管疾病中的研究进展 .....	王慧 金杰妮 陆军等	2345
新生儿缺血缺氧性脑病的相关危险因素以及诊疗方法的研究进展 .....	林夕诗 罗琼	2349
PCI相关心肌损伤和梗死的研究进展 .....	吕楚群 邱原刚	2355

责任编辑 马雯娜  
英文编辑 余海

# ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in November 1979 Volume 44, Number 21 November 15, 2022

## Competent Authorities

Health Commission of Zhejiang  
Province

## Sponsor

Chinese Medical Association  
Zhejiang Branch

## Editing

Editorial Board of Zhejiang  
Medical Journal  
Zhejiang Hall of Science and  
Technology, Hangzhou, Zhejiang,  
310003, China  
Tel: (0571) 87567843  
(0571) 87567822

## Editor-in-Chief

LI Lanjuan (李兰娟)

## Publishing

Zhejiang Medical Journal  
Publishing House  
Zhejiang Hall of Science and  
Technology, Hangzhou, Zhejiang,  
310003, China  
Tel: (0571) 87567843  
(0571) 87567822

## Printing

Hangzhou Daily Press Group  
SHENGYUAN Printing  
Services CO., Ltd

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P.O. Box 399, Beijing, China  
Code, No. 6266M

## CSSN

ISSN 1006-2785  
CN 33-1109/R

## Copyright © 2022 by the Chinese

## Medical Association Zhejiang Branch

All articles published represent the  
opinions of the authors, do not reflect the  
official policy of Editorial Board of  
Zhejiang Medical Journal, unless this is  
clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Treatise

#### **Predictive value of platelet-lymphocyte ratio in the prognosis of patients with sepsis**

..... MIN Jie, LU Jianhong, JI Xiaowei, et al / 2256

#### **Serum sFlt-1 level and its clinical significance in patients with preeclampsia**

..... YU Liming, WEN Caihe, LUO Tengfei, et al / 2260

#### **Dactolisib inhibits the proliferation of temozolomide-resistant glioma cells via down-regulating epidermal growth factor receptor**

..... PENG Xiao, RAO Jie, WU Huihua, et al / 2265

#### **Value of basal sex hormone levels and pelvic ultrasonography in diagnosis of rapid-progressive central precocious puberty**

..... CHEN Jin, LIN Yun, WANG Yingzi, et al / 2269

#### **Association of NFKB1 gene polymorphism with essential hypertension and plasma TNF- $\alpha$ level**

..... LI Chao, LI Jun, SHENG Xiaosheng, et al / 2274

#### **Correlation of DNA methylation of NTN4, MTHFR, FZD2, AKR1B1 genes with risk of diabetic nephropathy**

..... LIU Kaiyuan, MOU Xin / 2278

#### **Protective effect of resolvin D2 on myocardial apoptosis in mice with viral myocarditis and its mechanism**

..... SHI Zhewei, QIAN Caizhen, LIU Shengxin, et al / 2283

**Left atrial function in patients with diabetic renal microangiopathy evaluated by four-dimensional echocardiography**

..... GAO Jikang, CHEN Xiaobing, HUANG Wenfan, et al / 2288

**Urine pH value combined with serum C-reactive protein in prediction of acute gout attack in patients with cerebral infarction**

..... WANG Wanfen, ZHU Feng, JIANG Yiqing / 2294

**Bioinformatics analysis of FOXO4 expression and clinical significance in clear cell renal cell carcinoma**

..... WU Chengshuai, CHEN Binghai / 2298

**Clinical Research**

**Risk factors of poor prognosis in acute ischemic stroke patients after endovascular treatment**

..... ZHANG Chao, LI Yongang, LIU Xuan, et al / 2305

**Application value of blood carboxyhemoglobin in early prediction of ABO hemolytic disease in neonates**

..... CHEN Xiaosa, PAN Danxian, YAN Bo, et al / 2309

**Changes of myocardial energy metabolism and its relationship with left ventricular remodeling in patients with chronic heart failure**

..... FAN Dan, LUO Wei / 2313

**Application of laparoscopic-assisted jejunostomy in enteral nutrition therapy for patients with advanced cancer**

..... ZHANG Xia, CHEN Junqiang, CHEN Xiaoxiao, et al / 2317

**The effect of intermittent energy restriction (5:2 diet) in overweight/obese patients with hypertension**

..... SUN Jingchao, HE Chaojie, ZHAI Changlin, et al / 2321